NICHIDO

LEDプラグイン ライト

取扱説明書

この度は、日動工業のプラグインライトをお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、本器の性能を充分にご理解の上で、適切な取扱と、保守をしていただき、いつまでも安全で能率良く、お使いくださるようお願いいたします。

PIL-3W

Ni-MH

ニッケル水素電池はリサイクルへ

この商品にはニッケル水素電池を使用しています。
不要になった電池は廃棄しないで、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

この取扱説明書は大切に保管してください。

総発売元 日動工業株式会社

【安全上の注意】

安全に使用していただく為に、次の事をお守りください。

⚠ 警　告

感電事故など、使用者の生命や身体に危険が及ぶ恐れがある場合に、その可能性を避ける為の注意事項。

- ●雨水のあたる場所では使用しないでください。
- ●水洗いはしないでください。
- ●分解や改造はしないでください。
- ●充電プラグは根元まで確実に差し込んでください。
- ●充電プラグに触れたままコンセントの抜き差しをしないでください。
  （感電の原因となります。）

⚠ 注　意

誤った取扱をしたとき、使用者が障害や物的障害に及ぶ恐れがある場合に、その可能性を避ける為の注意事項。

- ●AC100V以外の電源では、充電しないでください。
  （過充電により発熱や故障、充電不足の原因となります。）
- ●充電時間が終了したら充電プラグ抜いてください。
  （絶縁の劣化により感電、火災の原因となります。）
- ●炎天下の車内や暖房器具のそばなど、温度が高くなるところで保管しないでください。（本体の変形によるショートや発火の原因となります。）
- ●濡れた手で充電プラグの抜き差しをしないでください。
  （感電やショートの原因となります。）
- ●傷んだ充電プラグを使用しないでください。（感電やショートの原因となります。）
- ●湿気の多い場所で充電をしないでください。（感電やショートの原因となります。）
- ●光を直視しないでください。（目を傷める原因となります。）
- ●2日以上充電しないでください。
  （過充電により電池の液もれ、発熱させる原因となります。）
- ●ヘッドを折り曲げる時、指をはさまないでください。（ケガの原因となります。）

【特　長】

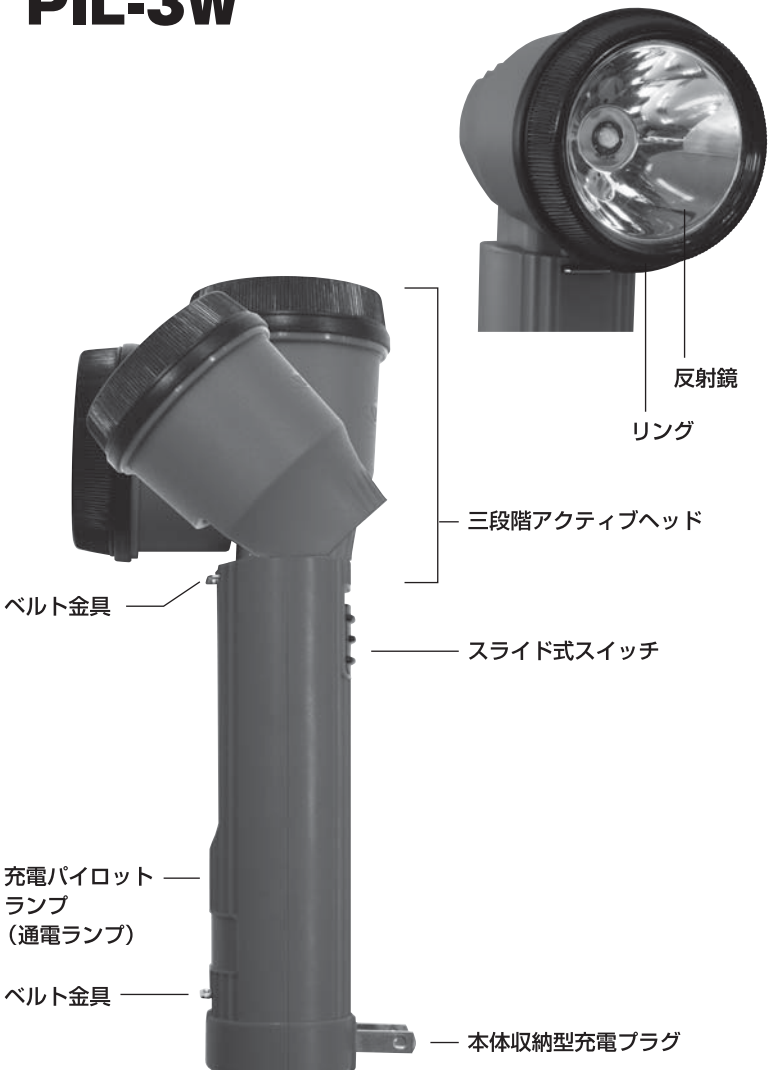
●簡単に充電できるニッケル水素電池を内蔵していますので、電池を取り替える必要がなく、繰り返し充電、放電（約500回／完全放電状態）ができます。充電に要する電気代もごくわずかで、電池式に比べ経済的です。
●ニッケル水素電池は全放電時間の90%は、ほぼ一定の電圧を保ちますので、明るさが安定しています。（3～4時間以降は極端に暗くなりますが、続けて使用できます。）
●ヘッド部分が3段階に折り曲げる事ができます。
●業務用、作業用、非常用、防犯用、家庭用などに最適です。
●充電中が確認できるように充電パイロットランプが付いています。

【ご使用の前に】

●初めてご使用になるとき、または長期間ご使用にならなかったときは、電池が自己放電し、点灯しないか、点灯時間が短いことがありますので、必ず充電してからご使用ください。
●点灯しなくなってからの標準充電時間は次の通りです。
【満充電する場合】PIL-3W／約12時間

【各部の名称】

PIL-3W


反射鏡
リング
三段階アクティブヘッド
ベルト金具
スライド式スイッチ
充電パイロットランプ（通電ランプ）
ベルト金具
本体収納型充電プラグ

【ご使用方法】

■充電の仕方

1 スイッチを必ずOFFにする

●ONの状態では充電できません。

2 底面のレバーをスライドさせ、充電プラグを出す。

●スライダーを少し押し込みながら、スライダーがとまるまでスライドさせます。

3 コンセントに差し込む

●充電パイロットランプが点灯します。

●充電中、本体が多少温かくなりますが、異常ではありませんので、そのままご使用ください。

4 充電時間（満充電）は約12時間

●満充電の状態で実用点灯時間は約3時間です。
（室温約20℃にて充電・使用の場合）

5 完了したら本体をコンセントから抜き、充電プラグをスライドさせて本体に収納する

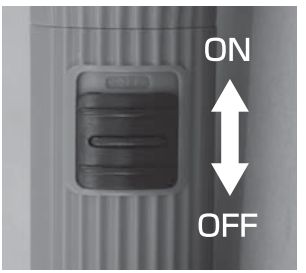
⚠ 注意

●まる2日以上の連続充電は避けてください。電池寿命を短くする原因となります。
●充電パイロットランプは通電表示のため、充電完了を表示するランプではありません。
●0～40℃までの場所で充電してください。
●暖房器具などの近くや強い直射日光の当る場所での充電は避けてください。
●湿気の少ない場所で充電してください。
●正しい充電をされても、点灯時間が著しく低下してきた場合は電池の寿命がつきたものとお考えいただき、お買い上げ販売店または、当社で修理依頼をしてください。
●充電中に触れないほど熱をもったり煙が出た場合は、故障や事故を防ぐ為にもコンセントからプラグを抜き、お買い上げ販売店または、当社で修理依頼をしてください。
●実用点灯時間とは、初期照度の明るさが10%になるまでの平均値です。

【ご使用方法】

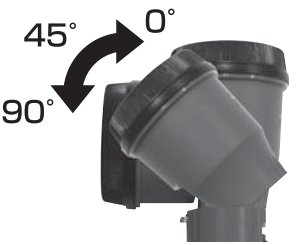
■ライトの使い方

スライドスイッチをライト側にスライドするとLEDが点灯し、プラグ側にスライドするとLEDが消灯します。



■三段階アクティブヘッド

下を照らしたり、狭い場所で操作する場合は、ヘッドを折り曲げると便利です。

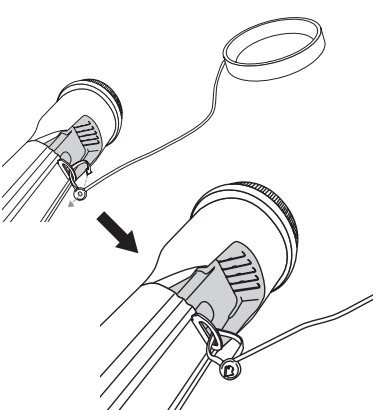


ベルトの取り付け方

ベルトの金具をプラグインライトのベルト金具に通し使用してください。

赤色フィルターの取り付け方

赤色フィルターをプラグインライトの上のベルト金具に通し使用してください。



【使用上の注意】

●反射鏡は精密仕上げで特殊な表面処理を施してありますので、絶対にレンズを外して反射鏡の内表面を手で触れたり、拭いたりしないでください。
●このライトは防水仕様ではありませんので、水に濡れた場合は早めに拭き取ってください。
●ご使用後は、必ずスイッチをOFFにしてください。
●光が暗くなったら充電してください。
●ヘッド部分を無理に引っ張ったり、ねじったりしないでください。
●外出されるときや、長期間ご使用にならないときは、充電プラグをコンセントから抜いておいてください。
●自動車用非常信号灯としてご使用になるときは、必ず1ヵ月に1回は充電、放電を確認し万一に備えてください。
●小児が使用の際は、安全の為、保護者が正しい使用方法を充分に教えてください。また、使用中も正しく使用しているか注意してください。
●本体を落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
●レンズをふさいだ状態（例えば、床の上にレンズを下に向けて置くなど）で点灯したまま放置しないでください。温度上昇により床などの変色や、ヤケドの原因となり電池の寿命を縮める原因となります。
●乳幼児の手の届かないところでご使用、保管してください。
●充電池の特性上、完全放電しない状態で充電をくり返すと電池の寿命を縮める原因となります。数カ月に1回は完全放電を行ない充電をしてください。

【お手入れの仕方】

●本体の汚れは中性洗剤や水で湿らせた布で落とし、乾いた布で拭き取ってください。
●ベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品はプラスチックを傷めますので、ご使用にならないでください。
●電源プラグは乾いた布で拭いてください。スライド部は掃除機でゴミを吸い取ってください。

【ニッケル水素電池のリサイクルについて】

⚠警告　**製品を廃棄する時以外は、絶対に分解しない。**

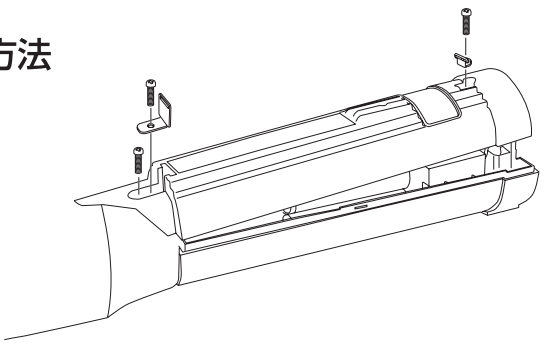
Ni-MH

ニッケル水素電池はリサイクルへ

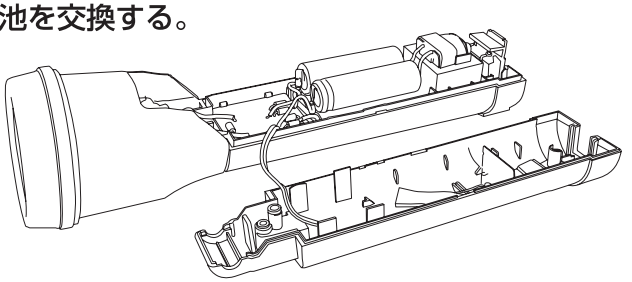
この商品には、ニッケル水素電池を使用しております。ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。不要になった電池は、廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

■電池の交換方法

1 ネジを外し、本体ケースを開ける。



2 電池を取り外し、電池に接続されているカプラ端子を外し、電池を交換する。



3 本体ケースを閉じ、ネジを絞める。

取り外したニッケル水素電池は、短絡防止の為、端子に絶縁テープを貼って覆った後、充電式電池リサイクル協力店にお持ちください。

【仕　様】

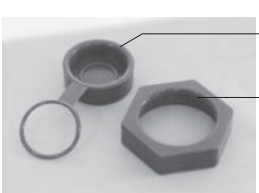
■型　　式	PIL-3W
■入力電源	AC100V　50/60Hz
■内蔵電池	ニッケル水素電池　1.2V 1200mAh × 4個
■電池寿命	充放電約500回
■電　　球	3Wスーパー LED
■照 射 角	スポット型
■スイッチ	スライド式
■充電時間	約12時間（完全放電後）
■連続点灯時間	30時間（6000K）・13時間（3000K）
■実用点灯時間	4時間（6000K）・3時間（3000K）
■サ イ ズ	φ62×224㎜　ヘッド曲げ時／62×78×224㎜
■重　　量	290g
■付 属 品	ショルダーベルト、ベルトポーチ、赤色フィルター

※連続点灯時間とは、弊社の測定機器にて1m照度が10Lxを切るまでの平均値、もしくは電池の特性上、残量が少なくなり切れてしまうまでの時間となります。
※実用点灯時間とは、初期照度の明るさが10%になるまでの平均値です。

【オプションのご案内】

シリコンプロテクター

シリコンプロテクターは落下の衝撃からヘッド部やコンセント部を保護し
プラグ部への粉塵の進入を防ぎます。また、転がるのを防ぐ六角形状です。



●**プラグ部**シリコンプロテクターは
付属しています。

●**ヘッド部**シリコンプロテクターは、
別売りオプションとなります。

【アフターサービスについて】

保証書について

- ●この商品には、保証書が付いています。お買い上げの販売店で所定事項の記入、及び記載内容をご確認いただき大切に保存してください。
- ●保証期間はお買い上げ日より1年間です。万一故障したときは、内部機構をさわらずにお買い上げの販売店にお申し付けください。保証書の記載内容により修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- ●保証期間経過後の修理についても、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

サービス（点検修理）を依頼されるとき

- ●ご使用中、少しでも不審な点や普段と変わった状態に気付きましたら、ただちに使用を中止し、お買い上げの販売店または、当社で点検修理を依頼してください。

正しく充電しても使用時間が著しく低下したときは、電池寿命がつきたものとお考えいただき、ニッケル水素電池の取り替えを依頼してください。（この修理は有料です。）

アフターサービスについてご不明の場合、その他当社の製品についてのご相談、お問い合わせは、お買い上げ販売店か、当社にお問い合わせください。

【お問い合わせ】

日動工業株式会社

■本社　〒570-0002　大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号
TEL.06（6905）6905（代）　FAX.06（6905）9788

NICHIDO LEDプラグイン ライト保証書 持込修理

型式	PIL-3W	※お買い上げ日 年　月　日	保証期間 本体1年間
※お客様	ご芳名		
	ご住所　〒（　　） 電　話　（　　）		
※販売店	住所・店名 電　話　（　　）		

この保証書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げ日から上記保証期間中に、取扱説明書・本体ラベル・その他の注意事項に従った正常な使用状態で故障した場合には、本書記載内容にもとづき、お買い上げの販売店が無料修理いたしますので、商品と本保証書をご提示のうえ、お買い上げ販売店に修理をご依頼ください。
※印欄に記載のない場合は無効となりますから、必ずご確認ください。

1.保証期間内でも、次のような場合には有料修理になります。

イ）ご使用上での誤り、または改造や不当な修理による故障及び損傷。
ロ）お買い上げ後の不適切な取扱い（例えば落下など）、あるいは引越し、輸送などによる故障及び損傷。
ハ）火災・地震・落雷などによる天災地変ならびに公害や異常電圧その他、外部要因による故障及び損傷。
ニ）業務用としての使用（車両・船舶への備品としての搭載など）あるいは、一般家庭用以外にしようされた場合の故障及び損傷
ホ）本書のご提示がない場合
ヘ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
ト）LED球、ショルダーベルト、ベルトポーチの故障及び損傷の場合。

2.本書は日本国内においてのみ有効です。　Effective only in Japan.
3.本書の再発行はいたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

●この保証書は、本書に明示した期間及び条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様が法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間が経過した後の修理などについて、ご不明な点がある場合には、お買い上げの販売店または、当社にお問い合わせください。
●保証期間が経過した後の修理、補修用性能部品の保有期間についての詳細は「アフターサービスについて」の項をご覧ください。

NICHIDO

LEDプラグイン ライト

PIL-3W

総発売元 日動工業株式会社

■本社・工場　〒570-0002 大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号　TEL.06(6905)6905(代) FAX.06(6905)9788
■札幌営業所　〒003-0822 札幌市白石区菊水元町二条2丁目3番1号　TEL.011(871)0577(代) FAX.011(871)0579
■東京営業所　〒135-0016 東京都江東区東陽4丁目8番14号　TEL.03(5683)4010(代) FAX.03(5683)4021
■名古屋営業所　〒454-0848 名古屋市中川区松ノ木町1丁目32番地2　TEL.052(351)3666(代) FAX.052(352)7558
■大阪営業所　〒570-0002 大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号　TEL.06(6905)6905(代) FAX.06(6905)9788
■福岡営業所　〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4丁目17番32号　TEL.092(474)7955(代) FAX.092(474)6329